

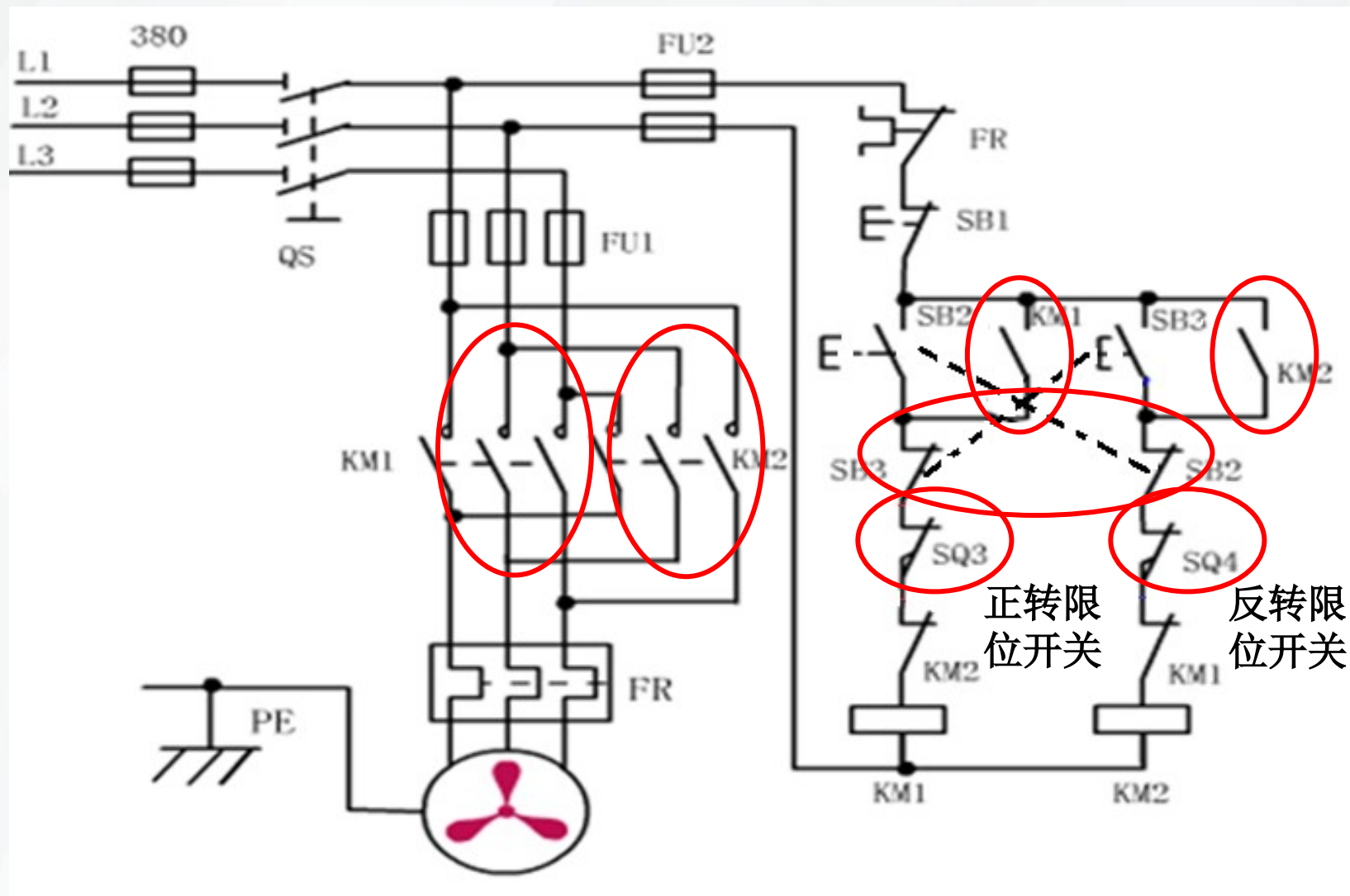


漯河职业技术学院

三相异步电动机自动往返 控制电路

主讲人：冯凯

电动机限位控制电路

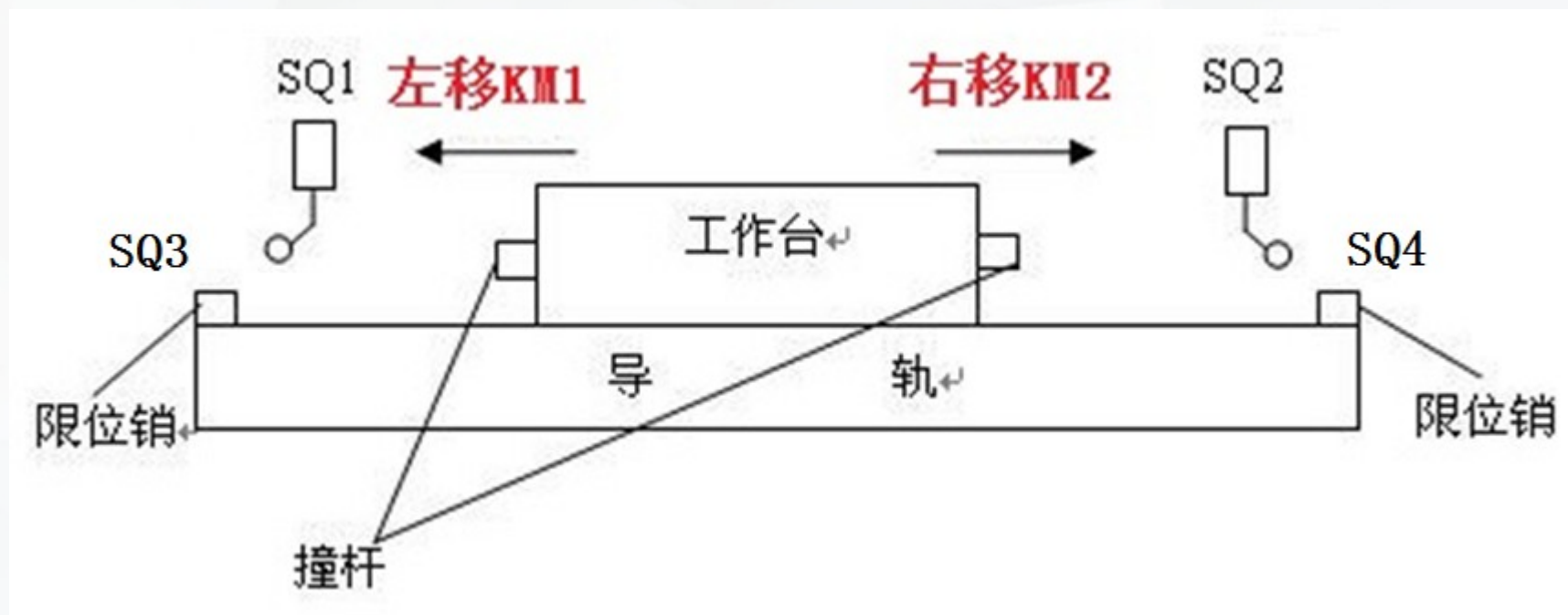


正转过程中，碰到行程开关 SQ3，SQ3 常闭触点断开，电动机停转

反转过程中，碰到行程开关 SQ4，SQ4 常闭触点断开，电动机停转



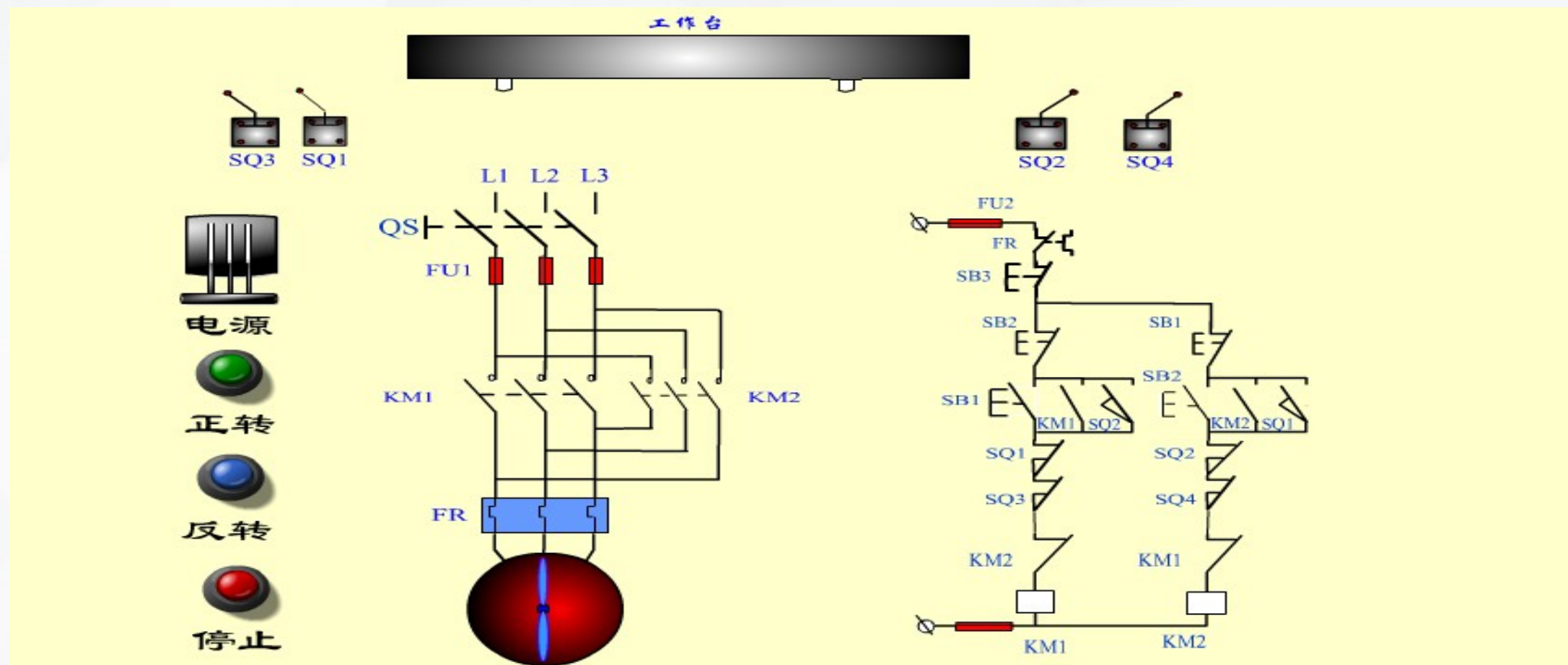
三相异步电动机自动往返控制电路



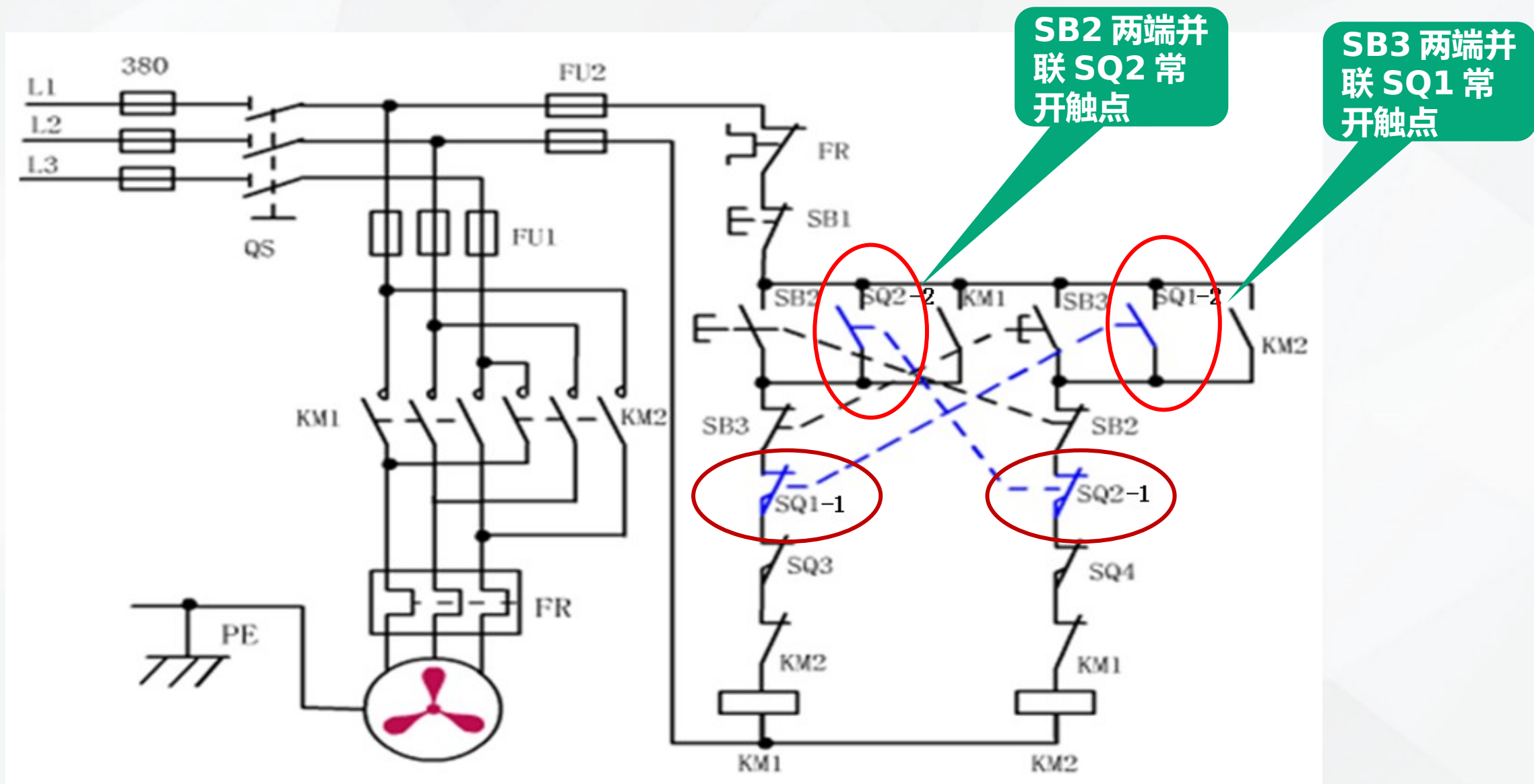
工作台自动往返示意图

三相异步电动机自动往返控制电路

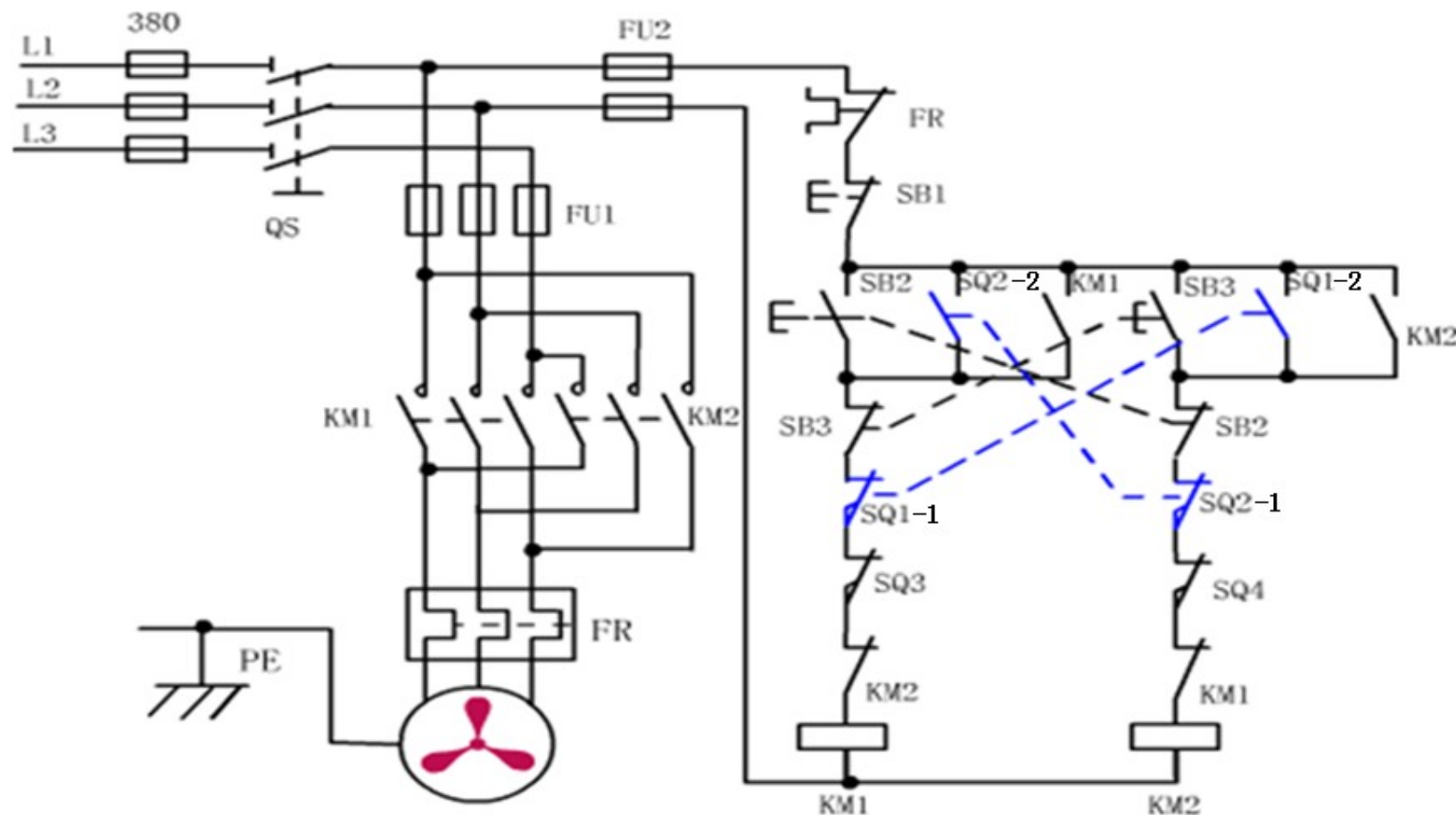
自动往返控制电路动画演示



电动机自动往返控制电路



电动机自动往返控制电路



SQ2-1 分断的同时，SQ2-2 闭合，使 KM1 线圈得电，KM1 主触点闭合，自锁点闭合，电动机正转，同时互锁点分断，对 KM2 互锁，工作台左移





谢谢观赏